

ДИНАМИКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОАО «СВЕТЛОГОРСКХИМВОЛОКНО»

Е. А. Цагельник (ГГУ имени Ф. Скорины)

Науч. рук. *Г. Л. Осипенко*,

ст. преподаватель

Экологическая обстановка в Светлогорске отличается стабильностью. Этому способствовало выполнение плановых мероприятий по охране окружающей среды, в том числе и охране атмосферного воздуха. В городе Светлогорск мониторинг воздушного бассейна осуществляется на двух стационарных станциях службы гидромета. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия теплоэнергетики, химической отрасли промышленности и автотранспорт. К основным загрязнителям атмосферного воздуха относятся ОАО «СветлогорскХимволокно», филиал Светлогорская ТЭЦ РУПЭЭ «Гомельэнерго», ОАО «Светлогорский ЦКК». Предприятие ОАО «СветлогорскХимволокно» за 2008 год образовало 3701,882 т. загрязняющих веществ (выброшено 2599,833 т.). Сравнивая с образовавшимися загрязняющими веществами в 2012 г, можно отметить значительное снижение этого показателя – 1639,303 т.

Это вызвано, прежде всего:

- а) остановкой вискозного производства, что дало снижение выбросов только по сероводороду и сероуглероду на 791,5 тонн (сравнение выбросов 2008 г. к 2012 г.);
- б) переводом части выпуска углеродных материалов на «безацетоновую» технологию, что привело к снижению выбросов ацетона на 814,7 тонн (сравнение выбросов 2008 г. и 2012 г.);

в) внедрение новых малоотходных технологий. При производстве новой продукции АкваСпана, СпанБела, мягкой упаковочной тары – в атмосферу выбрасывается незначительное количество выбросов.

В 2012 году суммарный выброс вредных веществ в атмосферный воздух от ОАО «СветлогорскХимволокно» составил 950,372 тонны.

Литература

1. Отчет о выполнении плана мероприятий ОАО «СветлогорскХимволокно» по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов на период 2012 г. / Отдел охраны природы ОАО «СветлогорскХимволокно» ; редкол. : Е. П. Власенко [и др.]. – Светлогорск, 2012. – 24 с.